

Název výrobku: Vermiboardkleber

Datum vydání: 22. 3. 2016

Datum revize: -

Verze: 1.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Vermiboardkleber
Registrační číslo nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučené použití: stavebnictví – lepidlo
SU2 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Výrobce: GRENA, a.s.
Adresa: Čs. armády 540, 391 81 Veselí nad Lužnicí
IČO: 466 78 832
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování originálního BL: grena@grena.cz
Dodavatel: KNAUF Praha s.r.o.
Adresa: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely
IČO: 161 91 102
Telefon: +420 272 110 111
Fax: +420 272 110 140
Hotline: +420 844 600 600
E-mail: info@knauf.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: bezplisty@chemeko.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
KNAUF Praha s.r.o.
Hotline: +420 844 600 600 (běžná pracovní doba)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. 224 919 293 (non-stop)
224 915 402, 224 914 575
Fax: 224 914 570
Integrovaný záchranný systém: 112
Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor: 150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 je tento výrobek klasifikován podle následujících tříd nebezpečnosti:

DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kat. 2 (Skin Irrit. 2); H315

PODRÁŽDĚNÍ OČÍ, kat. 2 (Eye Irrit. 2); H319

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

štit.

Vermiboardkleber

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Identifikace nebezpečné složky: nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek není klasifikován jako PBT a vPvB. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí, dodržujte pokyny pro odstraňování a platné právní předpisy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: směs na bázi aluminosilikátů a vodního skla

3.3 Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 a které jsou přítomny v množství, relevantním pro klasifikaci:

Složka:	CAS / ES / Index. Číslo: Registrační číslo:	Obsah (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008:
Křemičitan sodný (vodní sklo sodné)*	1344-09-8 / 215-687-4 / - 01-2119448725-31-XXXX	20 - 30	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

* Pozn.: Klasifikace křemičitanu sodného je provedeno na základě údajů Evropského centra pro studium silikátů - klasifikace rozpustných křemičitanů závisí na molárním poměru (SiO₂ : M₂O) jednotlivých produktů, přičemž M je Na nebo K a nesouvisí s jejich hodnotou pH, ale vychází ze zpráv o podráždění kůže a očí, testů, které byly provedeny a zdokumentovány v minulosti.

3.4 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):
Nejsou.

3.5 Další údaje:

Úplné znění použitých zkratk a H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Při bezvědomí uložte postiženého se zajištěnými životními funkcemi do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí nebo má křeče. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Přerušte expozici, přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží (dušnost, dráždění...) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody, pokud nedošlo k poškození kůže, můžete použít i jemné mýdlo nebo šampon. Důkladně opláchněte, omývání provádějte po dobu 10 – 15 minut. Jestliže výrobek ulpěl na kůži a nelze odstranit vodou a mýdlem nebo jedlým olejem, nestrhávejte ho násilím a zajistěte odborné lékařské ošetření. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto známky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Jestliže výrobek ulpěl na očních víčkách a nelze odstranit vodou, nestrhávejte ho násilím a zajistěte odborné lékařské ošetření.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou (pouze u osoby, která je zcela při vědomí). Nevyvolávejte zvracení, pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

Vermiboardkleber

Podějte malé množství aktivního uhlí (1 – 2 rozdrčené tablety) a vyhledejte lékařskou pomoc, popř. kontaktujte Toxikologické informační středisko.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

- při vdechování: možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy
- při styku s kůží: zarudnutí, podráždění
- při zasažení očí: zarudnutí, podráždění
- při požití: podráždění trávicí soustavy, nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: výrobek není hořlavý – hasiva přizpůsobte okolním materiálům

Nevhodná hasiva: výrobce neuvádí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování kouře a škodlivých plynů. Nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu - nebezpečí poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv. Ochlazujte uzavřené nepoškozené nádoby, vystavené působení žáru. Zbytky po požáru a kontaminované hasivo jímejte a nenechte uniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání pracovních a skladovacích prostor. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Zamezte vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte úniku výrobku. Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy (HZS, vodoprávní úřad, ČIŽP).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Není-li to spojeno s nebezpečím, zabraňte dalšímu úniku výrobku. Výrobek odstraňte mechanicky a umístěte ho do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy spláchněte velkým množstvím vody s čisticím prostředkem.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Výrobek není hořlavý, nejsou požadována specifická opatření pro případ požáru / výbuchu. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v originálních (nebo jiných odpovídajících), dobře uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě za běžných skladovacích podmínek. Nepoužívejte obaly z lehkých kovů, vhodný obalový materiál: ocel, nerezová ocel. Chraňte před mrazem. Skladovací prostory musí být vodohospodářsky zabezpečené nebo musí být instalován vhodný zádržný systém, zabraňující úniku výrobku v důsledku havárie mimo skladovací prostory. Dodržujte pokyny, uvedené na etiketě. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Stavební průmysl – lepidlo.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Vermiboardkleber

Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Prach - ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu):

Přípustný expoziční limit – respirabilní frakce F_r (PEL _r):	2 mg/m ³	($F_r \leq 5 \%$)
	10 : F_r	($F_r > 5 \%$)
Přípustný expoziční limit – celková koncentrace (PEL _c):	10 mg/m ³	

Expoziční limity platné ve Společenství:

Nejsou.

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s kůží a očima. Nemněte si oči kontaminovanými rukama. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Myjte se při každém přerušení práce, na konci směny a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém na ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů.

V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí kůže / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být umístěna v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, splňující normu EN 374 – Ochranné rukavice. Doporučený materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o směs chemických látek, je třeba před vlastním použitím rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Před použitím vždy zkontrolujte, jestli nejsou rukavice poškozené. Ochranné rukavice je třeba při prvních známkách opotřebení nebo poškození vyměnit.

Ochrana očí:

Ochranné utěsněné brýle (podle charakteru vykonávané práce) podle EN 166.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv u bavlny nebo syntetických vláken a pracovní obuv (podle charakteru vykonávané práce).

Teplé nebezpečí:

Nehrozí.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOPP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte emisím do ovzduší a kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20 °C):	pastózní látka, při 20 °C kapalná
Barva:	nažloutlá
Zápach:	prakticky bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
Hodnota pH:	11 – 12 (neředěno)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100 °C (voda)
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Teplota vznícení:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Hořlavost / Výbušnost:	nevýbušný
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Tlak par (20 °C):	23 mbar
Hustota par:	nestanoveno
Hustota (20 °C):	nestanoveno

Vermiboardkleber

Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	částečně rozpustná
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	66 – 74 Pa.s
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
9.2 Další informace:	
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Dochází k odpaření vody. Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním používání a skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Specifické údaje pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví na základě výpočtové metody pro klasifikaci směsí v souladu s požadavky nařízení 1272/2008 – dráždí kůži a sliznice, způsobuje vážné podráždění očí. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a hygieny práce při nakládání s nebezpečnými chemikáliemi.

Akutní toxicita:

LD50 orálně:

výrobce neuvádí

LD50 dermálně:

výrobce neuvádí

LC50 inhalačně, 4 hod.:

výrobce neuvádí

Žíravost / dráždivost pro kůži:

dráždí kůži a sliznice

Vážné poškození očí / podráždění očí:

způsobuje vážné podráždění s nebezpečím poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Mutagenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Specifická data pro tento výrobek nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby, 96 hod.):

výrobce neuvádí

EC 50 (dafnie, 48 hod.):

výrobce neuvádí

EC 50 (řasy):

výrobce neuvádí

Vermiboardkleber

12.2 Perzistence a rozložitelnost:	specifická data pro výrobek nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál:	specifická data pro výrobek nejsou k dispozici
12.4 Mobilita v půdě:	specifická data pro výrobek nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:	neaplikuje se
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Minimalizujte vznik odpadů, odpady přednostně využijte. Není-li to možné, zbytky výrobku odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob, provozujících zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob (spalování v autorizovaných zařízeních, ukládání na zajištěné skládky příslušné třídy). Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu). Nevyčištěný obal nebo obal se zbytky výrobku zařazujte jako nebezpečný odpad katalogové číslo 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:	nerelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	nerelevantní
14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nerelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerelevantní
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Úplné znění použitých zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2 Technické kontaktní místo dodavatele:

Vermiboardkleber

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

16.3 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s potenciálními nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, s doporučenými způsoby použití tohoto výrobku a se zásadami bezpečné manipulace s výrobkem.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle č. 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech zákonných předpisů, vztahujících se k tomuto výrobku.

16.4 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list revidován (viz informace v záhlaví dokumentu), bylo tak učiněno v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010. Formální změny se týkají všech oddílů, oddíly, ve kterých došlo ke změnám nebo doplnění konkrétních dat, jsou označeny hvězdičkou.

16.5 Poznámka:

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 26. 1. 2016, číslo revize 2

Předchozí verze českého BL: -

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.